38/2022 23. Juni 2022

**Von Schall, Trägheit und Licht: In die Welt des Physikstudiums reinschnuppern  
Probestudium an der Uni Osnabrück am 14./15. Juli**

Unser Universum ein bisschen besser verstehen lernen, Tüfteln und Knobeln an interdisziplinären Fragestellungen der Zeit, beste Berufsaussichten zwischen Lehramt, IT-Branche und Consulting – all das bietet ein Studium der Physik. Schülerinnen und Schüler der Oberstufe können in den Sommerferien am 14. und 15. Juli am Physik-Probestudium der Universität Osnabrück teilnehmen und herausfinden, ob die Naturwissenschaft etwas für sie wäre. Anmeldungen sind bis 29. Juni möglich unter: [www.physik-probestudium.de](http://www.physik-probestudium.de)

„An den beiden Tagen wollen wir, dass Schülerinnen und Schüler unseren Studienbetrieb im Fach Physik aktiv erleben“, so Prof. Dr. Jochen Gemmer, Dekan des Fachbereichs Physik. „Wir bieten allen Interessierten niedrigschwellige Einblicke, vermitteln hoffentlich den großen Reiz des Physikstudiums und wollen auch die Ängste nehmen. Physik ist so viel mehr als das Klischee! Das alles präsentieren wir in Form von Informationen aus erster Hand – in Gesprächen mit Studierenden und Professoren, beim Mittagessen in der Mensa und bei Führungen durch unsere Forschungslabore.“

Für die zwei Tage Probestudium hat der Fachbereich Physik der Universität Osnabrück ein vielfältiges Programm mit einer Mischung aus Theorie und praktischen Aufgaben zusammengestellt. So erhalten die Studienanwärter\*innen Einblicke in das experimentelle Arbeiten an der Universität während des Physik-Studiums. Dazu zählen 23 spannende Versuche zur Hydromechanik, Schallgeschwindigkeit, zu Licht, das um die Ecke geht, oder geladenen Öltröpfchen, die im elektrischen Feld tanzen.

Theoretische Appetithappen bieten die Probevorlesungen zur Experimentalphysik und zur Theoretischen Physik. Weil im Studium an der Universität Osnabrück das Miteinander großgeschrieben wird, stellt sich auch die Fachschaft Physik vor, die allen Studienanfängerinnen und -anfängern bei Fragen und Nöten beratend zur Seite steht.

Angesprochen sind Schülerinnen und Schüler der letzten beiden Oberstufenjahrgänge, die ein Physikstudium einmal ausprobieren möchten. Kostenfreie Anmeldungen für das diesjährige Probestudium am 14. und 15. Juli sind unter [www.physik-probestudium.de](http://www.physik-probestudium.de) bis zum 29. Juni möglich.

**Weitere Informationen für die Redaktionen:**Dr. Monika Wesner, Universität Osnabrück  
Fachbereich Physik  
Barbarastraße 7, 49069 Osnabrück  
Telefon: +49 541 969 2648  
E-Mail: mwesner@universitaet-osnabrueck.de